

世界唯一の技術の超微風センサー、世界最小磁気風式酸素計、多くの実績が光る冷却水やプロセスライン用のスケール除去装置等、独自の技術で新しい分野の技術開発に貢献しています。



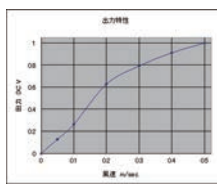
デジセイバー



O3MB-1



超微風センサー



超微風センサー出力特性

得意な技術・製品

1. 冷却水やプロセス水に発生するスケールを除去する電磁コイル方式の「デジセイバー」、さらに、冷却水中にオゾンマイクロバブル化して滅菌、スライム除去を行う O3MB-1 を製造しています。
2. 風速域が 0～0.2mm、0.5mm、1.0mm/sec を測定できる超微風センサーを製作しています。

主要な技術・製品

1. スケール除去装置「デジセイバー」は日本全国多くの実績ある装置です。「デジセイバー」はカルシウムなどの鉱物系のスケールには確かな実力を発揮します。また、冷却水用だけではなく、石灰水や石膏スラリーなどのプロセス溶液においてもその効果は大きく、他の方法で処理できない問題を確実に対応し、貢献しています。
2. 冷却水中にオゾンマイクロバブル化して滅菌・スライム除去を行う O3MB-1 は従来になく、大変コンパクトにまとめられていてコストパフォーマンスの高い製品です。スライムの現象は切実な問題であり、これらに簡易に、安価に対応できる装置はありませんでしたが、O3MB-1 は確実に解決いたします。
3. 超微風センサーは世界唯一の弊社だけの技術です。微風域だけを特別に測定したい需要に対して応えられるのは弊社の超微風センサーにおいて他にはありません。

■生産拠点、研究体制：東京本社（武蔵野市）狭山工場（埼玉県）

■主要設備：定電流定電圧発生機 電圧基準器 カーブトレーサー デジタル電流計 高温槽 オシロスコープ 絶縁計 エアーポンプ ガスフローメータ ショットブラスト

■得意な顧客、市場分野：自動車メーカー 電気機器メーカー 宇宙開発 製紙メーカー 樹脂メーカー

■主要取引先（企業名）、顧客構成：トヨタ自動車 パナソニック JAXA ニコン レンゴー 大正製薬 アロン化成

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→超微風センサーを応用した未開発分野
産業分野→植物工場

▶海外展開事例、海外拠点：インドネシアに「デジセイバー」代理店を設置

▶公的支援利用状況（直近 3～5 年以内）：ものづくり 国際化販路拡大

ベアトリックス カブシキガイシャ

ベアトリックス 株式会社

- 資本金：2,000万円
- 従業員数：5 人
- 設立年度：1957年
- 連絡窓口（名前）：銀川雅士

所在地：〒180-0001 東京都武蔵野市吉祥寺北町3-5-8

電話：0422-53-7521

FAX：0422-55-7342

<Eメール>
info@beatrix.co.jp

<ホームページ>
http://www.beatrix.co.jp/